

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

الثانوية		المرحلة
الثالث	الصف	فيزياء (2-3)
		المادة

س1:- أظلل الإجابة الصحيحة

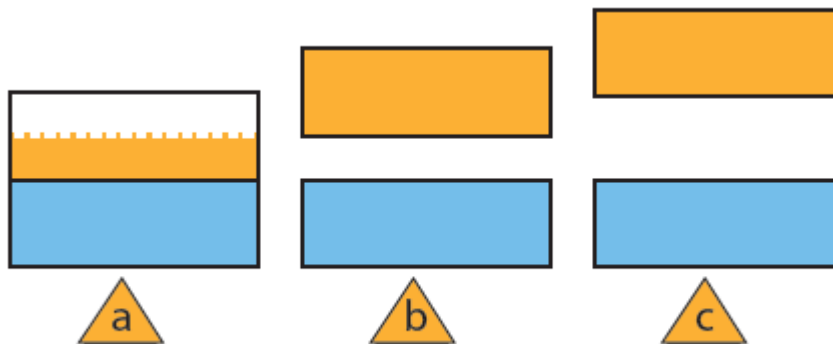
1	أي قيم طاقة الفجوة التالية بوحدة ev لها أكبر توصيلية للتيار الكهربائي؟
	<input checked="" type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 0.5 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 5
2	تكمن أهمية نظرية أحزمة الطاقة في فهم
	<input type="radio"/> الجهد الكهربائي <input checked="" type="radio"/> التوصيل الكهربائي <input type="radio"/> المجال الكهربائي <input type="radio"/> القدرة الكهربائية
3	دايود مصنوع من الجرمانيوم يبلغ الهبوط في جهده $0.5 V$ عندما يمر به تيار $0.01 A$ ما جهد البطارية بوحدة الفولت إذا تم توصيل الدايود بمقاومة $400 ohm$
	<input type="radio"/> 3.5 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 4.5 <input type="radio"/> 5

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	يفضل الجرمانيوم في صناعة الرقائق الميكروية	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	بزيادة درجة حرارة أشباه الموصلات تزداد الموصلية	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س3:- سؤال التطبيق

• في مخطط حزم الطاقة الموضح في الشكل أي منها تمثل المادة التي لها أكبر مقاومة؟



(c)